

УДК 336.225.674

Р.Ф. Смоловик, канд. экон. наук, Харьков, Украина

**НЕКОТОРЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СУЩНОСТИ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

В статье анализируется влияние глобализации на развитие социально-экономических систем; взаимосвязь социального и экономического эффекта и факторы ее определяющие.

У статті аналізується вплив глобалізації на розвиток соціально-економічних систем; взаємозв'язок соціального й економічного ефекту й фактори, що її визначають.

The article analyses the impact of globalization on development of socio-economic systems; the relationship of social and economic determinants and factors of its effect.

Современная цивилизация стран, их хозяйственные механизмы развиваются под влиянием процессов глобализации, основными признаками которой являются: возрастающая взаимозависимость экономики различных государств, возрастающее единство мирового хозяйства, усиление открытости национальных рынков, углубление методов разделения и кооперации труда, возрастание глобальной конкуренции, возникновение глобального стратегического менеджмента способного воздействовать на кризисные ситуации.

Особо необходимо отметить такие процессы как глобализация информации, коммуникаций; увеличение значимости интеллектуального содержания процессов производства, труда и продуктов труда, неуклонной космизации производства и мышления, которая является движущей силой будущей цивилизации.

В этих условиях способность стран, предприятий к выживанию в значительной степени будет зависеть от их конкурентного преимущества в достижении более высокой производительности интеллектуального труда.

В современном международном окружении способность любой страны к технологическим нововведениям становится основным источником ее конкурентоспособности. К основным направлениям технологической политики этого периода можно отнести мониторинг научно-исследовательских достижений как в данной стране, так и во всем мире; стимулирование постоянного процесса роста интеллектуального потенциала трудовых ресурсов, формирование организационных инновационных

структур управління, забезпечуючі неперервність інноваційних процесів, забезпечення мотивації персоналу к інноваційній діяльності.

В зв'язі з цим соціально-економічну сутність високих технологій, як антикризових заходів в умовах глобалізації необхідно аналізувати, на наш погляд, ухвалюючи їх особливості як на макро, так і на мікроуровні. Так, наприклад, соціально-економічна сутність і значення високих технологій на макроуровні може бути позначена по декільком напрямках.

1. Унікальне властивість високих технологій – конвергентність – дозволяє характеризувати всі промислове виробництво ХХІ століття як соціально орієнтоване.

Дальніше розвиток і удосконалення ринкових відносин в умовах глобалізації з присущим для них зростанням неопределенності зовнішнього середовища, розширення норм, методів і змісту економічної діяльності, необхідно аналізувати з урахуванням особливостей розвитку як виробництва, так і соціального середовища. К таким специфічним особливостям розвитку слід віднести:

- розвиток самого процесу виробництва, який буде мати в більшій ступені не технічну, а соціальну направленість, орієнтовану на людину і базуючу на основі його інтелекту;

- ускладнення процесу виробництва буде відбуватися на принципово новому рівні, вимагаючи в першу чергу, різноманітного інтелектуального праці;

- широкий процес інтеграції і інтернаціоналізації всіх складових елементів виробництва з використанням інноваційних структур менеджменту;

- використання високих технологій при виробництві соціально орієнтованих товарів, безотходних сировинних ресурсів, інноваційної техніки.

2. Забезпечує перехід від індустріального до постіндустріального виробництва, який характеризується наступними ознаками: об'єднує всі сфери виробництва починаючи від наукових досліджень до процесу депроизводства продукції в єдину систему з розвинутою інфраструктурою; пред'явленням особливих вимог до якості ресурсів на «вході» системи, що робить таку систему виробництва мобільною з високим рівнем стандартизації, уніфікації вразливою до змін кон'юнктури ринку, інноваціям, формує економіку попиту; формує базу інноваційної інтелектуальної економіки, перехід до формування основ ноосферно-космічної цивілізації. Дозволяє з глобальної точки зору визначити соціально-економічну сутність поняття якості, як якість життя, життєспроможності кожної країни в цілому.

3. Решает задачу перераспределения трудовых ресурсов из сферы производства в сферу обслуживания; подтверждает тем самым известное утверждение о том, что чем богаче страна, тем меньше численность трудовых ресурсов занято непосредственно в сфере производства и больше в сфере обслуживания.

4. Выполняет важную социальную роль в процессе увеличения свободного времени населения страны (региона, предприятия), необходимого для непрерывного самообразования, повышения квалификации трудовых ресурсов, развития социально значимых качеств человека (рис. 1).

На микроуровне возможно решение таких социально-экономических задач: создание новых рабочих мест; снижение уровня социальной напряженности, изменение сущности, характеристики самого понятия «содержание процесса труда», снижения удельного веса тяжелого, физического монотонного труда, утомляемости работающих, улучшение условий труда.

Однако социальный эффект на микроуровне может быть рассчитан только при наличии необходимых нормативов.

Социальный аспект улучшения условий труда проявляется в сохранении здоровья работников производства, увеличении периода их активной трудовой деятельности, улучшении показателей качественной характеристики труда.

Экономический аспект инновационных процессов заключается в обеспечении более производительного использования фондов рабочей силы (ее экстенсивной формы – полное использование фонда рабочего времени и интенсивной – рациональное использование этого фонда); снижение уровня текучести кадров, сужение сферы приложения труда с неблагоприятными условиями и сокращении, на этой основе, общей суммы выплат денежных средств по льготным компенсациям.

Кроме того необходимо учитывать, что социальный эффект, имея самостоятельное значение, не всегда может быть определен прямым количественно, прямым счетом, а сведен к экономическому результату только опосредовано, косвенно выражен через рост производительности труда, увеличения объема производства продукции, улучшения ее качества.

Необходимо учитывать и тот факт, что социальный и экономический эффект находятся в определенной причинно-следственной взаимосвязи.

Труд работников инновационного производства является непосредственно общественным трудом. В силу этого и его результат не может не носить такого же общественного (социального) характера. Социальный эффект – более широкое понятие, чем эффект экономический. Он распространяется не только на область экономики, но и на элементы надстройки, связанные с гармоническим развитием личности, положением

различных социальных групп, национальными и другими отношениями. В силу этого инновационное производство оказывает глубокое воздействие не только на экономическую жизнь страны, но создает условия для решения важных социальных проблем современного общества.

Социальные результаты	Увеличение продолжительности свободного времени работников
<ul style="list-style-type: none"> – количество рабочих мест в регионе; – жилищные и культурно-бытовые условия работников; – условия труда работников; – структура производственного персонала; – надежность снабжения населения регионов или населенных пунктов социальными видами товаров (для проектов в топливно-энергетическом комплексе – топливо и энергия, для проектов в аграрном секторе пищевой промышленности – производственные); – уровень здоровья работников и населения; – увеличение продолжительности свободного времени населения. 	<ul style="list-style-type: none"> – повышение надежности энергоснабжения населенных пунктов; – выпуск товаров народного потребления, сокращающих затраты труда в домашнем хозяйстве (например, кухонных комбайнов); – производство новых видов и марок транспортных средств; – строительство новых автомобильных или железных дорог; – изменение транспортных схем доставки определенных видов продукции, транспортных схем доставки работников к месту работы; – совершенствование размещения торговой сети; – улучшение торгового обслуживания покупателей; – развитие телефонной и телефаксной связи, электронной почты и других видов связи; – улучшение информационного обслуживания граждан.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка социальных результатов предполагает, что проект соответствует социальным стандартам и условиям соблюдения прав человека. 2. Возможны другие проявления социального эффекта, когда его величина поддается стоимостной оценке: в других случаях социальные результаты могут выступать как граничные условия при анализе эффективности. 	

Рисунок 1 – Основные направления реализации социальных результатов

Необходимо учитывать, что экономическая эффективность выступает в качестве элемента, с одной стороны, социальной эффективности, а с другой

стороны, подчеркивая приоритет экономической эффективности, неправомерно в то же время упрощает механизм ее взаимодействия с эффективностью социальной. Такие отношения, не укладываются в отношения подчиненности, субординации, ибо практика дает немало убедительных факторов, когда, в силу обратной взаимосвязи, социальная эффективность активно влияет на экономическую.

Однако взаимосвязь и взаимообусловленность экономического и социального эффекта производства не исключают существенных различий во времени, месте, формах, а также целевой направленности их реализации. Экономический эффект, достигнутый в данном году, может быть реализован лишь через определенное время, причем отнюдь не обязательно в том географическом месте (области, крае, экономическом районе), где он был получен. Могут также иметь место случаи, когда целевая направленность реализации экономического эффекта диктуется не задачами улучшения показателей производства, а интересами обеспечения независимости страны. Цель, которую он преследует, и формы реализации экономического эффекта могут либо увеличить, либо, напротив, уменьшить размеры социального эффекта.

В повседневной практике реальное увеличение социального эффекта не всегда находит свое отражение в экономических показателях производства.

В процессе планирования экономического и социального эффекта необходимо правильно учесть не только региональный, местный аспект, но и экономики страны в целом. Эффект, достигнутый в экономическом районе, не обязательно должен быть в нем и реализован, перераспределение полученного эффекта между районами страны является необходимым условием гармоничного развития экономики страны. Но указанное положение верно лишь при правильном и постоянном учете местных особенностей, местных условий. Это особенно касается восточного региона страны, который, обеспечивая значительную часть прироста производства топлива, энергии, черных и цветных металлов, химического сырья, продукции обрабатывающей промышленности, должны занимать подобающее им место и в плане создания необходимых условий для людей данного региона.

Все изложенное выше позволяет сделать вывод о особо важном значении не только качественной профессиональной, но и социально ориентированной подготовки будущих специалистов, менеджеров в области инновационных процессов.

Необходимо учитывать тот факт, что процесс интеграции интеллектуального потенциала трудовых ресурсов, производства и методов менеджмента будет в значительной степени зависеть от их способности,

скорости приспособления к изменяющимся требованиям рынка, внешней среды.

Современный специалист в области менеджмента инновационных процессов должен быть не только квалифицированными работниками, но и незаурядной личностью; обладать корпоративным мышлением; уметь видеть социальные ориентиры и разрабатывать соответствующие им стратегии, на основе широкого использования достижений мировой цивилизации, овладевая международными методами, инструментарием и стандартами учетно-аналитической работы, необходимой для принятия управленческих решений даже при возникновении экстремальных, угрожающих ситуаций в экономической деятельности. Необходимость решения указанных задач определяется еще и тем, что в современных условиях развития глобализации, особое значение придается общечеловеческим ценностям, защите цивилизации и самой природы. Следовательно, воспитание таких качеств у будущих специалистов приобретает особо большое значение.

Выводы. Анализ особенностей развития производства на базе высоких технологий в условиях глобализации позволяет сделать выводы.

Инновационным процессам, технологиям принадлежит особая роль в решении задач обеспечения конкурентоспособности стран, регионов, предприятий в силу значимости их влияния на такие важные элементы любой экономической системы, как ее социально-экономическая эффективность. Вместе с тем социально-экономическая сущность инновационных технологий проявляется как выражение сложной системы отношений между работниками производства и непродуцированной сферы, науки, управления.

Инновационные технологии позволяют осуществлять качественные изменения в средствах и предметах труда, увеличивает в структуре затрат на их получение удельный вес интеллектуального труда.

Определяющим признаком инновационных технологий становится возрастание роли и влияния социальных факторов при их активном взаимодействии с экономическими.

Такие современные черты интеллектуального труда как конвергентность – глубокое проникновение его во все элементы сложной системы – «человек – техника – природа» – оказывает активное воздействие на социальный результат производства, на развитие каждого его звена, всей совокупностью научных и производственных подразделений, определяющих постоянный процесс инновационного развития.

Необходимо учитывать также, что темпы инновационного развития на региональном уровне будет определяться природно-географическим, демографическими условиями. Региональный аспект планирования системы инновационного развития должен играть все более важную роль, особенно в решении таких проблем, как рациональное использование сырьевых,

растительных, трудовых ресурсов, охраны окружающей среды, развития производственной и социальной инфраструктуры. Необходимо учитывать, что инновационные технологии как сложное многоплановое, комплексное проявление интенсификации в каждой отрасли проявляется своеобразно в зависимости от особенностей процессов производства – его техники, сырьевой базы, состава трудовых ресурсов.

Именно гуманистическая направленность инновационных технологий в современных условиях глобализации предопределяет необходимость, при анализе ее конечных результатов использования, учитывать не только экономический, но и социальный эффект. Социальная эффективность есть форма реализации экономического эффекта в самом производстве в интересах его совершенствования, обогащения содержания процесса труда, улучшения его условий, а за пределами производства – в связи с формированием всесторонне развитой личности человека, с его многообразными общественными потребностями.

В связи с этим важное значение приобретает совершенствование путей реализации социально-экономического эффекта инновационных технологий в интересах устойчивого инновационного развития хозяйства страны, регионов, предприятия. Более полный учет социальных аспектов инновационных технологий в стратегических планах развития страны и в реализации социальных аспектов развития трудовых коллективов способствует достижению оптимальных сочетаний интересов предприятий, регионов, общества, страны в целом.

Список использованных источников: 1. Бутук А.И. Макроэкономика / А.И. Бутук. – М.: ДИС, 2004. – 514 с. 2. Добрынин А.И., Тарасевич Л.С. Экономическая теория / А.И. Добрынин, Л.С. Тарасевич. – СПб: СПбГУЭФ, 2001. – 544 с. 3. Путьтин Ю. А. Финансовые мероприятия стратегического управления развитием предприятия. – Харьков: «Основа», 1999. – 486 с.

Поступила в редколлегию 04.11.2013